

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE 03/01034

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGS- GEGENSTANDES  
IPK 7 C03C14/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 C03C

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data, INSPEC, COMPENDEX

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	HYDE A R ET AL: "COMPARISON OF PARTICULATE AND PLATELET REINFORCEMENT OF A LITHIUM DISILICATE GLASS-CERAMIC" BRITISH CERAMIC TRANSACTIONS, INSTITUTE OF MATERIALS, LONDON, GB, Bd. 92, Nr. 2, 1993, Seiten 55-61, XP000364940 ISSN: 0967-9782 Seite 55 <i>pg. 55</i>	1-4, 6, 7, 10-14
X	"ANNOUNCEMENT" TECHNISCHE RUNDSCHAU, HALLWAG VERLAG. BERN, CH, Bd. 87, Nr. 14, 7. April 1995 (1995-04-07), Seite 6 XP000508977 ISSN: 1023-0823 das ganze Dokument <i>entire document</i>	1, 5, 10



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

\* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

\*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

\*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

\*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

\*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

\*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

\*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

\*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

\*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

\*Z\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

14. August 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

25/08/2003

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Van Bommel, L

*EV323019215*

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGEHÖRIGEN UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 127, no. 16, 20. Oktober 1997 (1997-10-20) Columbus, Ohio, US; abstract no. 223993t, ZHANG, ZONGTAO ET AL: "Crystallization of interfacial glass for preparation of dense SiC/crystallized glass nano-composites" Seite 1033; <i>pg</i> XP002251322 Zusammenfassung <i>abstract</i> & GUISUANYAN XUEBAO, Bd. 25, Nr. 1, 1997, Seiten 96-100, <i>pgs</i> .	1,2,6,7, 10,11
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 01, 31. Januar 2000 (2000-01-31) & JP 11 292616 A (OHARA INC), 26. Oktober 1999 (1999-10-26) Zusammenfassung <i>abstract</i>	1,2,6-8, 10
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 009, no. 233 (C-304), 19. September 1985 (1985-09-19) & JP 60 090850 A (NIHON DENKI GLASS KK), 22. Mai 1985 (1985-05-22) Zusammenfassung <i>abstract</i>	1,2,6-8, 10
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 013, no. 158 (C-586), 17. April 1989 (1989-04-17) & JP 63 315537 A (ASAHI GLASS CO LTD), 23. Dezember 1988 (1988-12-23) Zusammenfassung <i>abstract</i>	1,10
X	EP 0 709 347 A (CORNING INC) 1. Mai 1996 (1996-05-01) Ansprüche <i>claims</i>	1,6,7,10
X	CHEMICAL ABSTRACTS, vol. 121, no. 14, 3. Oktober 1994 (1994-10-03) Columbus, Ohio, US; abstract no. 162315a, ZHANG, YUFENG ET AL: "Calcium lithium magnesium aluminosilicate glass-cerami composites with yttria-stabilized tetragonal zirconia polycrystals" Seite 332; XP002251323 Zusammenfassung <i>abstract</i> & WUJI CAILIAO XUEBAO, Bd. 9, Nr. 2, 1994, Seiten 156-160, <i>pgs</i> .	1,7,10
X	GB 2 366 563 A (MURATA MANUFACTURING CO) 13. März 2002 (2002-03-13) Zusammenfassung <i>abstract</i>	1,7,10

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE 03/01034

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
JP 11292616	A	26-10-1999	KEINE		
JP 60090850	A	22-05-1985	KEINE		
JP 63315537	A	23-12-1988	KEINE		
EP 0709347	A	01-05-1996	US	5534470 A	09-07-1996
			EP	0709347 A1	01-05-1996
GB 2366563	A	13-03-2002	JP	2002097072 A	02-04-2002
			CN	1334569 A	06-02-2002
			US	2002037804 A1	28-03-2002